## Index of Claims

Application/Control No.

10/669,978 Examiner Wayne Langel Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAAS ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1793

Claim			L					J		Ш									L						L				_					
The color of the	- 01		-		_	-	D - 1	_			_	1			_			_		_			_			_			,	2 - 1 -				_
1	CI		⊢		_	_	Date	e T	_	_	_	1	- CIE		Н		_	ᅷ	ate	_	$\overline{}$	$\overline{}$	4	CIE		_	$\overline{}$	-	_	Jate	,	_	_	_
Section   Sect	Final	Original	5/26/09										Final	Original										Final	Original									
3		1	$\vdash$		Т			$\vdash$		т	Т	i		51	П	П	ヿ	$\neg$	_	$\neg$	$\top$	┪	┪		101		$\forall$					$\neg$		Τ
4		2				$\vdash$				Т		ĺ					$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┪	┪									$\neg$		ī
5 5         6         105         106         107         106         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109         110         111         111         111         114         115         115         116         114         111         114         114         114         115         116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117		3	Г	П	Т	Г	П		Т	Г		ĺ		53	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	╛	╗		103		П					$\neg$		ī
6         106           7         557           8         108           9         58           10         108           10         108           10         60           11         11           12         62           13         63           14         64           15         65           16         116           17         16           17         17           17         177           18         116           19         66           111         116           10         116           117         117           118         116           119         117           110         118           111         117           118         118           119         110           110         118           111         117           111         117           111         117           111         117           111         117           111         117		4	Т	П		Т	Т	Г		Г	Г	ĺ			Г	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	┪	╛	7				П		П	П		$\neg$		Т
7												]										$\Box$					П							Ξ
B   9   108   59   109   100   110   110   110   111   12   12												1						$\Box$			$\Box$	$\Box$												Ξ
9												]									$\Box$													Ξ
10												]																						ш
11			_					╙		Ш		Į				Ш	_	_		_	_	$\perp$	_									_		_
12												Į				Ш			_		_	J	_											_
13					Ĺ			1	L	L	L	Į			ш	Ш	_	_	_		_[	_	_						ш					Ľ
144			╙	ш		_	_	╙	⊢	⊢	_	Į	$\vdash$		ш	Ш	_	_	4	_	_	4	ᆜ				Ц		ш	Ш	Ш	_	_	-
15			├-	Н	L	-		⊢	⊢	⊢	⊢	1	ш		⊢	Ш	_	_	_	4	4	4	4			_	Ц	_	Ш	Ш	ш	_	_	_
1 16 =			⊢	ш	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	64	ш	Н	_	_	-	_	-	4	4		114	4	Н		Ш	Ш	ш	_	_	-
2 17 = 3 18 = 668 1118 118 118 118 118 118 118 118 11			⊢	ш	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$		ш	Н	$\dashv$	-	-	-	-	4	4			_	Н	_	Н	Ш	Ш	_	_	-
3 18 =					_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	l			Н	Н	$\dashv$	-	-	-	-	4	4			_	Н	_	Н	Н		-	_	-
4 19 =   50   1190   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   127   127   127   127   127   127   127   128   129					_	⊢	⊢	⊢		Н	H	l			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-			_	$\vdash$	_	Н			-	_	-
5         20         =         6         21         =         6         21         =         120         =         121         121         =         122         =         8         23         =         122         =         122         =         122         =         122         =         122         =         123         =         123         =         124         =         120         =         124         =         124         =         124         =         124         =         124         =         124         =         125         =         125         =         125         =         126         =         125         =         126         =         127         7         122         =         128         =         127         =         127         =         128         =         -         76         128         =         129         =         -         78         128         =         -         129         =         -         129         =         -         -         129         =         -         130         =         -         -         130         =         -         -         1				Н	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	l			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	4			_	$\vdash$	_	Н	-		$\dashv$	_	-
6         21         =         71         71         121         121         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129					_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	-	l			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	4			_	$\vdash$	_	-	Н		-	_	-
7				Н	_	⊢	⊢	⊢	-	⊢	-	l			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	4			_	Н	_	Н	Н	-	$\dashv$	_	-
8     23     =     73     123       10     25     =     174     124       10     25     =     175     125       11     26     =     176     128       12     27     =     127     127       12     28     178     128     128       29     79     129     129       30     80     130     131       31     81     131     131       32     82     152     152       33     83     133     133       33     83     133     134       36     86     153     135       33     86     86     153       36     86     153     156       37     157     157     157       40     90     100     100       40     90     140     141       42     92     92     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     96     146     146       47     97     147     147       48     98     148     148					_	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	H		-		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-			_	$\vdash$	_		Н		$\dashv$	_	-
9				Н		⊢	$\vdash$	⊢	-	Н			$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	4			_	Н	_	Н			-		_
10   25				Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	┢	Н	H	ł			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-			_	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$	_	-
11   26				Н	-	⊢	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	1			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	⊣		124	_	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$	_	_
12   27				Н	-	Н	$\vdash$	Н	⊢	Н	H	1	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	⊣			_	Н	-	Н	Н		$\dashv$		_
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         86         135           36         86         135           37         87         137           38         88         138           39         88         138           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           43         94         144           44         94         144           43         93         145           46         96         146           46         96         146           46         96         146           47         97         147           48         98         148           99         149				Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	Н	ł	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	⊣			_	+	_	Н	Н		$\dashv$		_
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         152           33         133         133           34         84         134           35         85         155           36         96         156           37         67         157           38         86         138           39         88         138           40         159         140           41         90         140           42         92         142           43         93         144           44         94         144           44         94         144           45         96         145           46         96         146           47         97         147           48         96         148           49         99         149	12		۳	Н	_	-	$\vdash$	⊢	+	Н	⊢	ł	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$			-	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	_
30         80         150           31         81         131           32         82         152           33         133         133           34         84         134           35         86         156           36         86         158           37         87         137           38         86         138           39         88         138           40         90         140           41         91         144           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           43         93         145           46         96         146           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			⊢	Н	_	-	$\vdash$	⊢	+	Н	⊢	ł	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$			-	+	-	Н	Н	Н	$\dashv$	-	_
31			$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	ł			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			_	$\vdash$	_	Н	Н		$\dashv$	_	т
32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         86         135           36         86         136           37         87         137           38         86         138           39         89         138           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           45         96         145           46         96         145           46         96         146           47         97         147           48         96         148           49         99         149	_		1			_		_	H	Н	Н	i			Н	Н	_	_	_	$\neg$	+	$\dashv$	⊣				$\neg$	_	Н			$\neg$		т
33         83         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138	_		-		_	-	$\vdash$	-	_	Н	Н	ł			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	⊣				$\overline{}$	_	Н			$\neg$		т
34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         86         138           39         89         138           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           45         96         145           46         96         145           47         97         147           48         96         148           49         99         149	_		-	Н	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣			_	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$		т
35			-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	т	i			Н	Н	$\dashv$	-	7	$\dashv$	$^{+}$	7	⊣			_	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_
36         86         196         196           37         87         137         137           38         88         138         138           39         89         139         199           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         144           44         94         144         144           45         96         145         145           46         96         146         145           47         97         147         48           96         148         148           49         99         149	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	т	т	t	1	i	-		Н	Н	-	-	7	$\dashv$	_	$\forall$	⊣			_	$\dashv$	_	Н	Н		$\neg$	_	_
37         87         137         138         138         138         138         138         138         139         139         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         146         146         146         146         146         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         144         144         144         144         144			$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$	t		т	Т	ĺ			П	Н	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	7	⊣				$\dashv$		П			$\neg$	$\neg$	Т
38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         145           47         97         147           48         96         148           49         99         149			$\vdash$		Т	т	$\vdash$	t	Т	т	т	ĺ			г	П	$\neg$	7	7	$\neg$	$\neg$	7	⊣			_	$\dashv$	_	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	ī
39           80           139             40           90           540             41           91           141             42           92           142             43           93           143             44           94           144             45           95           145             46           96           146             47           97           147             48           96           148             49           99           149			т		Т	П	Т	Т	Т	П	т	i	$\overline{}$		г	П	$\neg$	7	$\dashv$	$\exists$	7	┪	┪				$\forall$	_	П			$\neg$	_	Т
40 90 140 141 141 141 144 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		$\vdash$		Т	1	$\vdash$	Г	Г	$\vdash$	Т	ĺ				П	$\neg$	_	_	$\neg$	寸	7	ヿ				$\neg$	T	П	П				ī
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     99     149		40								Г	_	1		90																				ī
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     96     148       49     99     149								Г	Г	Π		ĺ									$\Box$	J	╗		141									ī
44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         96         148           49         99         149	_	42	Γ			Г	Γ	Γ	Γ	Г	Γ	1		92		П				┪	7	7	T		142			Т						ī
45			L			L	L	L	L	L	L	]					$\Box$				J	J												Ξ
46 96 146 147 147 147 148 98 148 99 149 99 149 149			L			L	L	L	L	L		]					$\Box$				J	J												Ξ
47 97 147 148 148 148 149 99 149 149 149 1			L		Ĺ	L	L	L	L	L	Ľ	]						⊐			J	J	J					I						Ĺ
48     98       49     148       149     149			Γ					Γ	Γ	Π		]						П			T	I												ī
49 99 149																					T	I												ſ
												J										Ι												
50   100   150												]					$\Box$	$\Box$				J	_]											
		50	L			L	L	L	L	L	L	]		100							J	J			150									Ξ